

## プレッシャーピン・プラスチック製のばねとピン

22150.0214



### 製品説明

位置決めや押し当てに使用します。例えば塗装やサンドブラストの際など。

### 材質

#### バネ

- ・プラスチック

#### ピン

- ・スチール、浸炭焼入れ、黒染

### 組立

スリーブを湿らせることを推奨  
組み付けは圧入によります。

取付け用穴間隔の計算式：

$$l_0 = z/2 + w + x$$

$l_0$  = 軸間距離

$y$  = ワークの高さ

$w$  = ワークの長さ

$x$  = 下記参照

$s$  = ストローク

$z$  = 突き当てピンの直径

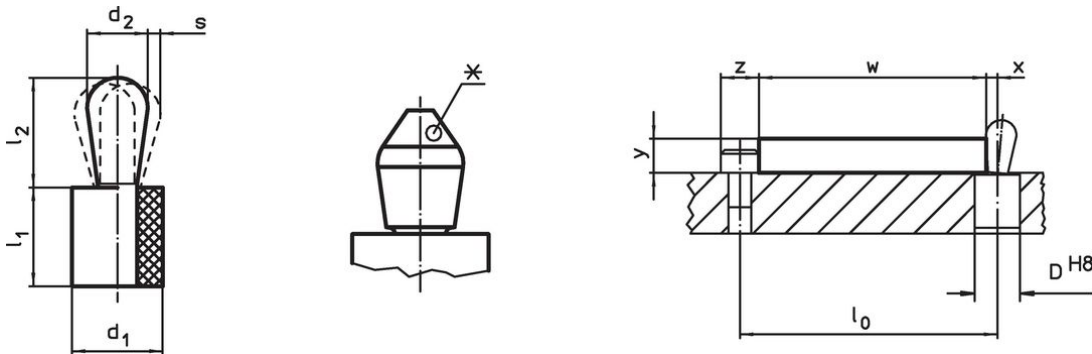
寸法 $x$ の計算式： ( $l_2 - d_2/2$ と同じ、もしくは背の高いワークの場合)  $x = d_2/2 - s$

寸法 $x$ の計算式： ( $l_2 - d_2/2$ より背の低いワークの場合)  $x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) \times 0.123]$

### マーキング

スプリング圧強化=緑色バネ

### 寸法図



\*サイズに寄ってはピン形状が異なります (表を参照下さい)



### 発注情報

| 寸法            |               | バネ力<br>F<br>max. <sup>1)</sup><br>約<br>[N] | 寸法                  |                            | ストローク<br>s<br>[mm] | 取付穴<br>D<br>H8<br>[mm] | $x^2)$<br>[mm] | 🌡️<br>max.<br>[°C] | 📦<br>[g] | 製品番号       |
|---------------|---------------|--|---------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|----------|------------|
| $d_1$<br>[mm] | $d_2$<br>[mm] |  | $l_1$<br>-1<br>[mm] | $l_2$<br>$\pm 0,5$<br>[mm] |                    |                        |                |                    |          |            |
| 16            | 10            | 160  | 16                  | 16,9                       | 0,8                | 15,9                   | 3,4            | 100                | 15       | 22150.0214 |

<sup>1)</sup> 統計的平均値

<sup>2)</sup> If the workpiece height (y) is less than  $l_2 - d_2/2$ , the coordinate dimension (x) must be calculated.

アクセサリ

|  | 寸法<br>d <sub>1</sub><br>[mm] | <br>[g] | 製品番号       |
|--|------------------------------|--|------------|
| 組付工具   |                              |  |            |
|  | 16                           | 145  | 22150.0844 |

法令(コンプライアンス)

RoHS準拠

2011/65/EUと2015/863指令に適合しています

SVHC材の含有は無し

0.1%(質量%濃度)以上の高懸念物質(SVHC)は使用していません-2024年6月27日SVHCリスト対象.

プロポジション65の物質は含有していません

プロポジション65の指定物質は含まれていません

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

紛争物質は使用していません

本製品は、コンゴ民主共和国や隣国地域から産出されるチタン、錫、金、タングステンなどのいかなる「紛争鉱物」に由来する物質を使っていません。